

66417 US/6

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am _____ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Use of conductive carbon/graphite mixtures for the production of low-cost electronics

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 14/01/2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP04/00214 and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

103 02 149.3	Germany
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP04/00214 14/01/2004
(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

21/01/2003

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

pending

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) John N. Bain (Reg. No. 18,651); John G. Gilfillan, III (Reg. No. 22,746); Elliot M. Olstein (Reg. No. 24,025); Raymond J. Lillie (Reg. No. 31,778); William Squire (Reg. No. 25,378); Alan J. Grant (Reg. No. 33,389); Francis C. Hand (Reg. No. 22,280); G. Glemon Troubiefield (Reg. No. 39050); and Raymond E. Stauffer (Reg. No. 47,109).
Send Correspondence to:

William Squire

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

William Squire (973) 994-1700

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Adolf BERNDS	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature <u>Adolf Berns</u> Date 03.05.01
Wohnsitz	Residence Adalbert-Stifter-Strasse 11 91083 Baiersdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship DE <u>DEX</u>	
Postanschrift	Post Office Address Adalbert-Stifter-Strasse 11 91083 Baiersdorf, Germany	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Henning ROST	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature <u>H.R.</u> Date 03.05.00
Wohnsitz	Residence Heinrich-Kirchner-Strasse 24 91056 Erlangen, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship DE <u>DEX</u>	
Postanschrift	Post Office Address Heinrich-Kirchner-Strasse 24 91056 Erlangen, Germany	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of third inventor <u>Alexander KNOBLOCH</u>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature <u>A. K. K.</u> Date <u>3.05.05</u>	
Wohnsitz	Residence Haagstrasse 22 91054 Erlangen, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship DE <u>DEX</u>		
Postanschrift	Post Office Address Haagstrasse 22 91054 Erlangen, Germany		
300			
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth inventor		
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of fifth inventor,		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth inventor,		
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, each of the undersigned, Adolf Bernds, Henning Rost, Alexander Knobloch hereby sells, assigns and transfers to PolyIC GmbH & Co. KG ("Assignee"), having a place of business at Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, Germany, a German corporation, its successors, assigns and legal representatives, his entire right, title and interest for the United States and all other countries, in and to the improvements(s) known as: United States Application Serial No. _____, filed January 20, 2004 and/or executed on even date herewith and is entitled:

Use of conductive carbon black/graphite mixtures for the production of low-cost electronics

and in and to said application and all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States and all other countries on any of said improvements, and in and to all original, re-examined and reissued patents and extensions thereof which have been or shall be issued in the United States and all other countries on said improvements (hereinafter collectively, the "Improvements").

The undersigned further agrees that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said Improvements in its own name; and, when requested, without charge to but at the expense of Assignee, its successors, assigns and legal representatives, to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, the undersigned will execute all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue and all other patent applications on all such Improvements; execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers; communicate to said Assignee, its successors, assigns and representatives all facts known to the undersigned relating to said Improvements and the history thereof; and do everything possible which said Assignee, its successors, assigns or representatives shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said Improvements and for vesting title to said Improvements and all applications for patent and all patents on said improvements in Assignee, its successors, assigns and representatives.

The undersigned hereby represents and warrants to Assignee, its successors, assigns and representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other right or agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned and that full right to convey the same as expressed herein is possessed by the undersigned.

The undersigned hereby grants power to John N. Bain (Reg. No. 18,651); John G. Gilfillan, III (Reg. No. 22,746); Elliot M. Olstein (Reg. No. 24,025); Raymond J. Lillie (Reg. No. 31,778); William Squire (Reg. No. 25,378); Alan J. Grant (Reg. No. 33,389); Francis C. Hand (Reg. No. 22,280); G. Glennon Troublefield (Reg. No. 39050); and Raymond E. Stauffer (Reg. No. 47,109) to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document. Address correspondence and telephone calls to William Squire, 973 994 1700 c/o Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 5 Becker Farm Road, Roseland, New Jersey 07068.

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment is executed by the undersigned on the date(s) opposite their signature(s):

Inventor's Signature: X Adolf Bernds Date: 03.05.05
Adolf BERNDs

WITNESS 1 J. Br Signature

WITNESS 1 J. Ficker PRINT NAME

WITNESS 2 J. Hand Signature

WITNESS 2 Birgit Maul PRINT NAME

Inventor's Signature: X H. Rost Date: 03.05.2005
Henning ROST

WITNESS 1 Katharina Schaezler Signature

WITNESS 1 KATHARINA SCHAEZLER PRINT NAME

WITNESS 2 M. Parkas Signature

WITNESS 2 M. Parkas PRINT NAME

BEST AVAILABLE COPY

Inventor's Signature:

X Alexander KNOBLOCH

Date: 03.05.05

WITNESS 1

Robert Blache

Signature

WITNESS 1

ROBERT BLACHE

PRINT NAME

WITNESS 2

J J

Signature

WITNESS 2

Jürgen Krumm

PRINT NAME

CARELLA, BYRNE, BAIN, GILFILLAN, CECCHI, STEWART & OLSTEIN
5 Becker Farm Road - Roseland, NJ 07068 - (973) 994-1700

Docket No. 411000-121

235068V1

2/2

BEST AVAILABLE COPY